

# 玉米全降解日用品材料 可堆肥生物降解材料

产品名称	玉米全降解日用品材料 可堆肥生物降解材料
公司名称	东莞全球环保科技有限公司
价格	24.00/公斤
规格参数	全生物降解材质:PBAT+PLA 型号:GN600Z 降解原理:生物降解
公司地址	东莞市常平镇大丁路9号全球环保生物降解大厦
联系电话	0769-81899786 18620183435

## 产品详情

PBAT+PLA百分百生物质，可堆肥生物降解材质

生物全降解牙刷注塑级专用降解材料

厂家(产地) 中国仁聚生物降解

牌号 GN600F

备注说明 天然生物全降解材料

加工级别 注塑级,中空级

特性级别 高流动,标准级,

用途级别 注塑级，食品级,通用级，日用品注塑级材料

类型 注塑标准料

包装 25KG纤袋

非淀粉基膜类全生物降解原料是基于全生物降解聚酯的共混改性材料，拥有较高含量的天然材料，但不含任何淀粉及淀粉改性成分，具有优异的物理力学性能和加工性能，可以满足多种膜类产品应用。

产品特点：

1，100%生物降解，在工业堆肥条件下12个月内降解成水和二氧化碳，符合EN13432和ASTM D6400标准

2,基于PBAT改性的全生物降解材料，不含淀粉，具有良好的加工性、力学强度和回收性。

3，具有很高的天然材料成分，减少石油基原料和二氧化碳排放

4，优异的物理力学性能

5，拓宽的加工区间，更好的成型加工，温度敏感性大幅降低

6，可以在传统普通的挤出设备上高速加工，加工前无需预先干燥

7，拥有专业共混改性设备，可以根据客户应用需求灵活调整产品方案

8，优异的产品性能稳定性，更长的货架储存期

9，原料耐热解稳定性好，边角料可回收性良好，能耐较高温度和较强剪切力

10，不含甘油等塑化剂，加工和放置过程不黏、不油

11，可以满足FDA，EC2002等食品接触要求

12,膜制品具有比淀粉基材料更长的货架期，在自然常温条件下10-20微米膜可以有8-12个月的货架期；20微米膜以上膜制品可达12—18个月的货架期。

13,基于PBAT的共混改性产品，和其他生物降解材料如PBS,PLA,PHA,PPC，淀粉等具有良好的相容性，可以进行共混

14,和传统的聚烯烃如PE,PP,PO等材料不相容，不可进行共混。生产加工时应和这些材料隔离存放。

15,非淀粉基完全生物降解材料原料可以做以下全降解袋：购物袋，背心袋，连卷袋，垃圾袋，平口袋，手挽袋，手扣袋，食品袋，手提袋，风琴袋，宠物垃圾袋，宠物粪便袋，厨余垃圾袋，卡头自粘袋，服装袋，包装袋，农业地膜，薄膜，手套等等。

## 应用领域

### 1，民用消费类全降解塑料

一次性餐具（方便面碗，杯，餐盒，刀叉，筷子，食品托盘）

日用塑料

食品包装

### 2，农业消费类可降解塑料

农业地膜，大棚膜，

种子包衣，水溶性产品

穴盘、园艺容器

微滴灌膜、管道

### 3, 薄膜, 包装类

薄膜 (保护膜, 拉伸膜, 农膜, 地膜)

包装袋 (肥料包装, 医用包装, 食品包装, 水果包装)

胶袋 (商场购物袋, 背心袋, 垃圾袋, 快递袋)

### 4, 注塑件 (高尔夫球钉, 牙托, 玩具, 笔等)

公司秉承“立足环保、促进农业、回馈社会”，立志建设成一支产业改变农村的生力军。公司拥有办公生产厂房10000多平方米，集聚行业的注塑、吸塑、拉片成型的有志精英。产品遍及航空业、农业地膜、快递业、婴幼儿玩具业、奶制品业，已与行业巨头达成忠实的战略联盟。在生产、销售、使用公司产品时，我们不仅给了自己与他人健康，更是为环境减少了一份污染。让我们在美好的未来，环境、能源、经济、和谐共生，BSR为此作出贡献。